

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00					
01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	1,00					
01.03	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UNID	1,00					
01.04	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DEER-MG	UNID	1,00					
01.05	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UNID	1,00					
01.06	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UNID	1,00					
01.07	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
01.07.01	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UNID	1,00					
01.07.02	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
01.07.03	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D1, DEMANDA ATÉ 15 KA,TRIFÁSICO	UNID	1,00					
01.08	MURO DE DIVISA							
01.08.01	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	21,15					
01.09	ANDAIME							
01.09.01	TORRE DE ANDAIME 2x2M (APROVEITAMENTO 2X)	M/MÊS	180,00					
	TOTAL ITEM: 01						R\$ -	

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
02.	ESTRUTURAS METÁLICAS E FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING							
02. 01	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA (AÇO ESTRUTURAL PARA PÓRTICO E CAIXA D'ÁGUA)	KG	2.690,00					
02. 02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM LIGHT STEEL FRAMING, INCLUINDO INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE FECHAMENTO, ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO, ACESSÓRIOS E REFORÇOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TELHADO, DA LAJE E ESCADA	M2	459,33					
02. 03	TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E LIGHT STEEL FRAMING, INCLUSIVE REVESTIMENTO E FORRO	TXKM	240,00					
	TOTAL ITEM: 02						R\$	-
03.	ALVENARIAS E DIVISÕES							
03. 01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	11,10					
03. 02	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM"L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	12,29					
03. 03	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO H= 180 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	14,58					
	TOTAL ITEM: 03						R\$	-
04.	COBERTURAS							
04. 01	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	464,37					
04. 02	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	M	40,71					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
04. 03	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO, DESENVOLVIMENTO DE 35CM	M	121,76					
04. 04	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO, DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M	92,04					
04. 05	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	113,20					
TOTAL ITEM: 04							R\$ -	
05.	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO							
05. 01	CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	23,13					
05. 02	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	23,13					
05. 03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0KG/M², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3X3 MM	M2	122,46					
05. 04	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	23,13					
05. 05	PROTEÇÃO MECANICA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	23,13					
05. 06	JUNTA EM MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2X2 CM	M	115,17					
TOTAL ITEM: 05							R\$ -	
06.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
06. 01	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							
06. 01. 01	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00					
06. 01. 02	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00					
06. 01. 03	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00					
06. 01. 04	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
06. 01. 05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00					
06. 01. 06	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00					
06. 01. 07	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00					
06. 01. 08	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00					
06. 01. 09	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00					
06. 01. 10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00					
06. 01. 11	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00					
06. 01. 12	CAIXA D'ÁGUA 5000 LITROS FIBRA COM TAMPA	UNID	1,00					
06. 01. 13	BOLSA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00					
06. 01. 14	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00					
06. 01. 15	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 31 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00					
06. 01. 16	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 50 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00					
06. 01. 17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	2,00					
06. 01. 18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	2,00					
06. 01. 19	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	1,00					
06. 01. 20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	1,00					

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
06. 01. 21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	1,00					
06. 01. 22	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00					
06. 01. 23	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00					
06. 02	LOUÇAS E METAIS							
06. 02. 01	VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL BRANCO, LINHA AZALÉIA, CELITE OU EQUIVALENTE, ASSENTO SANITÁRIO MARCA CELITE OU EQUIVALENTE	UNID	4,00					
06. 02. 02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UNID	3,00					
06. 02. 03	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00					
06. 02. 04	CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE , INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UNID	6,00					
06. 02. 05	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO OU EQUIVALENTE	UNID	4,00					
06. 02. 06	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LIFE, NA COR BRANCA PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UNID	11,00					
06. 02. 07	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO	UNID	2,00					
06. 02. 08	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	UNID	2,00					
06. 03	ACESSÓRIOS							
06. 03. 01	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	OBSERVAÇÃO
06. 03. 02	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO MULTITEMPERATURAS, PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00					
06. 03. 03	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00					
06. 03. 04	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00					
06. 03. 05	TORNEIRA DE LIMPEZA, DE PAREDE, MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00					
06. 03. 06	TORNEIRA DE PAREDE COM DIRECIONADOR DE JATO MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
06. 03. 07	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL LINHA FIT SPECIAL REF. 1167 C53 PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00					
06. 03. 08	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
06. 03. 09	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00					
06. 03. 10	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00					
06. 03. 11	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00					
06. 03. 12	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1.1/2"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
06. 03. 13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00					
06. 03. 14	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00					
06. 03. 15	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00					
06. 03. 16	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00					

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
				PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO		
06. 03. 17	VÁLVULA DE DESCARGA C/ CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE REF.: MONTANA HIDROTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00					
06. 03. 18	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00					
06. 03. 19	BARRA DE APOIO LATERAL EM AÇO INOX L = 60 CM	UNID	1,00					
06. 03. 20	BARRA PARA APOIO EM AÇO INOX EM PAREDE PARA P.N.E. L =80 CM	UNID	10,00					
06. 03. 21	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM PORTA EM AÇO INOX L = 60 CM	UNID	8,00					
06. 03. 22	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO EM "U"	UNID	4,00					
06. 03. 23	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UNID	2,00					
06. 03. 24	LIGAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO 1/2 X 30 CM	UNID	19,00					
06. 03. 25	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO. LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00					
06. 03. 26	PORTA PAPEL TOALHA BRANCO TIPO DISPENSER EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL,COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00					
06. 03. 27	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00					
06. 03. 28	RESERVATÓRIO BRANCO P/ ANTI-SÉPTICO TIPO DISPENSER, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00					
06. 03. 29	CABIDE CROMADO TIPO GANCHO, DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00					
06. 03. 30	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00					
06. 03. 31	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00					
	TOTAL ITEM: 06						R\$	-
07.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
07. 01	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	UNID	1,00					
07. 02	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	5,00					
07. 03	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00					
07. 04	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
07. 05	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00					
07. 06	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
07. 07	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
07. 08	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UNID	5,00					
	TOTAL ITEM: 07						R\$ -	
08.	DRENAGEM							
08. 01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	47,60					
08. 02	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	M2	86,40					
08. 03	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	47,60					
08. 04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00					
08. 05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	24,00					
08. 06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	84,00					
08. 07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	24,00					
08. 08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	30,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
08. 09	GRELHA C/ CAIXILHO METÁLICO 20 X 20 CM FULMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
08. 10	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	2,00					
08. 11	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	2,00					
08. 12	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 100 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	3,00					
TOTAL ITEM: 08							R\$ -	
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
09. 01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	226,00					
09. 02	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00					
09. 03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00					
09. 04	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	86,00					
09. 05	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	30,00					
09. 06	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00					
09. 07	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00					
09. 08	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UNID	1,00					
09. 09	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	136,00					
09. 10	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	25,00					
09. 11	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UNID	3,00					
09. 12	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO INSTALACAO	UNID	1,00					
09. 13	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	OBSERVAÇÃO
09. 14	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	47,00					
09. 15	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00					
09. 16	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	100,00					
09. 17	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00					
09. 18	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00					
09. 19	CONDULETE TIPO TB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UNID	12,00					
09. 20	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	76,00					
09. 21	CAIXA DE PASSAGEM 15 x 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UNID	2,00					
09. 22	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	30,00					
09. 23	CABO UNIPOLAR, TÊMPERA MOLE, CONSTITUÍDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO ISOLAMENTO 0,75 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFIXO À EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, COM COBERTURA EM PVC, RESISTENTE A CHAMA, DE ACORDO COM A NBR 13248							
09.23.01	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 2,5 MM2	M	3.100,00					
09.23.02	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	M	3.815,00					
09.23.03	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 6 MM2	M	238,00					
09.24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 18 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	29,00					
09.25	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 18 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	46,00					
09.26	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM	M	21,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
09.27	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2001 2xT26-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	UNID	46,00					
09.28	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	UNID	11,00					
09.29	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-16W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	UNID	19,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
09.30	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W. INSTALADA A 220cm DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. REF.: MOD.: OLIVINO 1xTC-TSE-23W DA ITAIM OU EQUIVALENTE, FORNECIDA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V. COMPLETA	UNID	23,00					
09.31	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 2" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	129,00					
09.32	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,00					
09.33	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	UNID	2,00					
09.34	TOMADA 2P+T SEM PLACA 2"x4" REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	100,00					
09.35	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	UNID	19,00					
09.36	TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	M	75,00					
09.37	BRAÇADEIRA DO TIPO "D" CUNHA DN 3/4"	UNID	1.200,00					
09.38	SUSPENSÃO PARA TIRANTE. REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UNID	125,00					
09.39	CHUMBADOR CBA – 1/4" X 2". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UNID	125,00					
09.40	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PR 04/05	UNID	1,00					
09.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	UNID	1,00					
09.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 63A	UNID	3,00					
09.43	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UNID	1,00					
09.44	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 32A	UNID	2,00					
09.45	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	24,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
09.46	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	28,00					
	TOTAL ITEM: 09						R\$ -	
10.	CABEAMENTO ESTRUTURADO							
10. 01	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	40,00					
10. 02	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	730,00					
10. 03	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00					
10. 04	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	1,00					
10. 05	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00					
10. 06	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	4,00					
10. 07	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	23,00					
10. 08	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" (FURO DE 7 A 15mm) PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	76,00					
10. 09	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTOS, COM LUVA ROSQUEADA EM PVC, Ø2" - REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UNID	2,00					
10. 10	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm COM TAMPA REVERSÍVEL. CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, FUNDIDA EM MOLDE PERMANENTE, DE BOM ACABAMENTO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À PROVA CORROSÃO. TAMPA LISA FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADAS DE JUNTA DE VEDAÇÃO. REF.: CP-1515-10 DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UNID	1,00					
10. 11	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V. REF.: PIALPLUS DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UNID	1,00					
10. 12	RACK METÁLICO FECHADO DE PAREDE 19"x12Us. PROF.: 570mm COM PORTA DE VIDRO. REF.: MINIRACKS 19" DA REDE RACK OU EQUIVALENTE	UNID	1,00					
10. 13	SWITCH ETHERNET PADRÃO 19". REF.: SWITCH BASELINE 2952-SFP PLUS - 48 PORTAS + 4 PORTAS GIGABIT SFP DA 3COM OU EQUIVALENTE	UNID	1,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
10. 14	NO-BREAK ENTRADA 100-240Vac SAÍDA 115Vac 1,2kVA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS. REF.: SPWR1200 DA ENGETRON OU EQUIVALENTE	UNID	1,00					
	TOTAL ITEM: 10						R\$ -	
11.	CFTV E SONORIZAÇÃO							
11. 01	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00					
11. 02	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00					
11. 03	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00					
11. 04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00					
11. 05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00					
11. 06	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	3,00					
11. 07	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	71,00					
11. 08	CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²	M	43,00					
11. 09	DVR 16 CANAIS BNC/1, SAÍDA BNC/1, SAÍDA VGA VELOCIDADE MÍNIMA 120 FPS NTSC E COMUNICAÇÃO REDE RJ 45 EM PROTOCOLO TCP/IP	UNID	1,00					
11. 10	AMPLIFICADOR LINHA 70V - 150W RMS/CANAL 110/220V	UNID	1,00					
11. 11	MATRIZ DE 8X8 (8 IN/8 OUT)	UNID	1,00					
11. 12	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00					
11. 13	SONOFLETORES COAXIAL 6", POTÊNCIA DE 25W/RMS C IMPEDÂNCIA DE 8 OHMS, CIRCULAR DE EMBUTIR, BRANCO. REF: 6CO2R DA SELENIUM	UNID	10,00					
11. 14	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM MHDX 3116	UNID	1,00					
11. 15	CÂMERA COLORIDA P/ SISTEMA CFTV COM 20M DE ALCANCE VHL 1120	UNID	5,00					
	TOTAL ITEM: 11						R\$ -	
12.	SPDA							
12. 01	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UNID	18,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	OBSERVAÇÃO
12. 02	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00					
12. 03	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² – ACABAMENTO NATURAL. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UNID	56,00					
12. 04	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø5,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	250,00					
12. 05	PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	511,00					
12. 06	BUCHA DE NYLON Nº 6. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	511,00					
12. 07	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00					
12. 08	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE DO TIPO COPPERWELD Ø 3/4"x3000mm, CONFORME NBR 13571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.	UNID	17,00					
12. 09	CABO DE COBRE NU 50mm², 7 FIOS x Ø3,00mm (NBR 6524). REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	177,00					
12. 10	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO Ø3/8" SM, COM 7 FIOS, CONFORME NBR 5908. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	227,00					
12. 11	SIKAFLEX - SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, DE BAIXO MÓDULO, À BASE DE POLIURETANO CARTUCHOS DE 310 ML.	UNID	1,00					
12. 12	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	72,00					
12. 13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00					
12. 14	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	11,00					

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
12. 15	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA SPDA EM AÇO COM 4 PARAFUSOS	UNID	9,00					
12. 16	CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS #50mm²	UNID	3,00					
12. 17	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø30cm	UNID	3,00					
12. 18	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	9,00					
12. 19	ABRAÇADEIRA DO TIPO "D" COM CUNHA Ø1"	UNID	81,00					
12. 20	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=25cm Ø3/8" COM BANDEIRA	UNID	21,00					
12. 21	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	UNID	21,00					
12. 22	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE	UNID	34,00					
	TOTAL ITEM: 12						R\$	-
13.	CLIMATIZAÇÃO							
13. 01	DRENO EM TUBO PVC Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00					
13. 02	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00					
13. 03	EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280	UNID	2,00					
13. 04	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE FURO EM STEEL FRAMING)	UNID	2,00					
13. 05	HI WALL ADMIRAL (SPLIT), CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	UNID	4,00					
13. 06	SPRINGER DUO (APARELHO DE JANELA), CAPACIDADE DE 7500 BTU/H	UNID	15,00					
13. 07	SPRINGER DUO (APARELHO DE JANELA), CAPACIDADE DE 10000 BTU/H	UNID	1,00					
	TOTAL ITEM: 13						R\$	-
14.	ESQUADRIA DE MADEIRA							
14. 01	PORTAS							
14. 01. 01	P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM E FECHADURA	UNID	17,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
14. 01. 02	P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM E FECHADURA	UNID	4,00					
14. 01. 03	P120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	UNID	2,00					
14. 01. 04	P120 A - PORTA DE CORRER, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 120 X 210 CM	UNID	3,00					
14. 01. 05	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	UNID	2,00					
14. 01. 06	PORTA PVC SANFONADA 80 X 180 CM	UNID	2,00					
14. 02	FERRAGENS							
14. 02. 01	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO "ALAVANCA", ACABAMENTO CROMADO, PADRÃO LA FONTE OU EQUIVALENTE - PARA PORTAS DE ABRIR	UNID	3,00					
14. 02. 02	FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER, FECHADURA TIPO CONCHA, PINO GUIA, ROLDANA, TRILHO INFERIOR E SUPERIOR	UNID	2,00					
14. 02. 03	FECHOS DE EMBUTIR COM TRAVA DESLIZANTE, ACIONADA POR ALAVANCA 200 MM DE COMP. 34" - LATÃO CROMADO	UNID	4,00					
14. 02. 04	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM	M2	2,88					
	TOTAL ITEM: 14						R\$	-
15.	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO							
15. 01	JO1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 80 x 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
15. 02	JO2 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 317 X 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 03	JO3 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 120 X 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	OBSERVAÇÃO
15. 04	JO4 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 245 X 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00					
15. 05	JO5 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM , COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 06	JO6 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 125 x 70 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 07	JO7- JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 x 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
15. 08	JO8 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL -150 x 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 09	JO9 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 85 X 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 10	J10 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 826 X 160 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 11	J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 X 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00					
15. 12	J12 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 117 x 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 13	J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	OBSERVAÇÃO
15. 14	J14 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 180 X 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 15	J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 x 110 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 16	J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 597 x 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 17	J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 208 x 140 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 18	J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 410 x 95 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 19	GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 20	P80A - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 80 X 260 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 21	P245 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 245 X 260 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
15. 22	P75 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO -75 X 300 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00					
15. 23	P205 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 205 X 210 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
15. 24	JP1 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, ABRIR. LARGURA: 150CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 150 X 260 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00					
TOTAL ITEM: 15							R\$	-
16.	ESQUADRIA METÁLICA							
16. 01	PV1- PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS VENEZIANA -120 X 100 CM	UNID	1,00					

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
16. 02	PF120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - 120 X 210 CM	UNID	2,00					
16. 03	PF120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	UNID	1,00					
16. 04	PT2 - PORTÃO EM CHAPA METÁLICA, DE CORRER - 400 X 200 CM	UNID	1,00					
16. 05	ALCAPO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	UNID	1,00					
TOTAL ITEM: 16							R\$	-
17.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							
17.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2,50					
17.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2,50					
17.03	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	280,39					
17.04	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 2 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BALÇÃO DE ATENDIMENTO	M2	5,14					
17.05	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	10,80					
TOTAL ITEM: 17							R\$	-
18.	PISOS							
18. 01	PISO INTERNO							
18. 01. 01	SOCULO DE CONCRETO MAGRO E = 10 CM	M3	1,34					
18. 01. 02	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	15,07					
18. 01. 03	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 60 X 60 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	403,22					
18. 02	FRISOS E RODAPÉS							

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
18. 02. 01	RODAPE EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 10 X 60 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	338,73					
18. 02. 02	FRISO EM GRANITO GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	45,00					
18. 03	SOLEIRAS E PEITORIS							
18. 03. 01	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M2	11,80					
18. 03. 02	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO E = 2 CM ACABAMENTO POLIDO L = 16 CM	M2	10,13					
18. 03. 03	MARCO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M2	0,27					
	TOTAL ITEM: 18						R\$	-
19.	ESPELHOS							
19. 01	ESPELHO CRISTAL, 60 X 90 CM E= 4 MM, LAPIDADO, I=10°, FIXADO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00					
19. 02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4mm LAPIDADO, 60x90 CM, FIXADO COM PARAFUSOS FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00					
	TOTAL ITEM: 19						R\$	-
20.	PINTURA INTERNA / EXTERNA							
20. 01	PINTURA INTERNA							
20. 01. 01	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.341,83					
20. 01. 02	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	711,33					
20. 01. 03	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	464,37					
20. 01. 04	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	138,60					
20. 01. 05	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1.341,83					
20. 01. 06	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	138,60					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
20. 01. 07	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	51,02					
20. 02	PINTURA EXTERNA (FACHADA)							
20. 02. 02	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR AZUL MINERAL E329	M2	425,37					
20. 02. 03	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR GOIABADA R243	M2	190,00					
TOTAL ITEM: 20							R\$ -	
21.	BANCADA							
21. 01	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO	M2	10,62					
21. 02	BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO	M2	2,77					
21. 03	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO	M2	6,94					
21. 04	RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, H = 10 CM, E = 2 CM	M	30,80					
21. 05	PRATELEIRA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM	M2	19,29					
TOTAL ITEM: 21							R\$ -	
22.	SINALIZAÇÃO							
22.01	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. FUNDO COM ADESIVO EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK"	UNID	1,00					
22.02	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	UNID	1,00					
22.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE, DIMENSÃO 20 X 20CM	UNID	4,00					

PLANILHA DE PRECOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
22.04	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID	16,00					
22.05	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID	2,00					
	TOTAL ITEM: 22						R\$	-
23.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
23.01	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 8CM	M2	216,00					
23.02	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20 CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	96,00					
23.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	2,00					
23.04	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO DE ALERTA E DIRECIONAL NA COR PRETA 40 X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	9,50					
23.05	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - ZOYSIA JAPONICA	M2	53,79					
23.06	PISO DA ENTRADA							
23.06.01	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO, COM EXECUÇÃO DE BASE GRANULOMÉTRICA E COMPACTAÇÃO	M2	654,21	A CARGO DA PREFEITURA				
23.06.02	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	654,21					
23.06.03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	M	13,17					
23.07	GRELHA							

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
23.07.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	6,09					
23.07.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,55					
23.07.03	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP.19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHED - CADERNO SEDS)	M2	10,64					
23.07.04	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	5,32					
23.07.05	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	139,92					
23.07.06	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,53					
23.07.07	GRELHA METÁLICA	UNID	1,00	A CARGO DA PREFEITURA				
	TOTAL ITEM: 23						R\$ -	
24.	LIMPEZA GERAL							
24.01	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS							
24.01.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00					
24.01.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	100,00					
24.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	459,33					
	TOTAL ITEM: 24						R\$ -	
25.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
25.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00					
25.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00					
	TOTAL ITEM: 25						R\$ -	
26.	DIVERSOS							
26.01	CORREÇÃO DE POSICIONAMENTO DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS EM RADIER							
26.01.01	MARTELO ROMPEDOR 11KG (LOCAÇÃO)	DIA	20,00					
26.01.02	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00					
26.01.03	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00					

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO XX								
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T						DATA:	20/05/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS						DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI 1:		
				PR. UNIT.	PR. TOTAL	PREÇO COM BDI 2:		
						PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	OBSERVAÇÃO
26.01.04	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00					
26.01.05	GROUT - PREPARO E LANÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	M3	13,78					
26.02	REDE PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL							
26.02.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	13,11					
26.02.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	13,11					
26.02.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES (DRENAGEM)	M	10,92					
26.02.04	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ESGOTO)	M	24,61					
26.02.05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	109,10					
26.02.06	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X1,0 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID	1,00					
26.03	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DO RADIER							
26.03.01	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	459,33					
	TOTAL ITEM: 26						R\$ -	
	TOTAL DA PLANILHA:						R\$ -	